

The Knock-out Sequence of SLN Enhancer

Control: GTAATACAGGTGGACCATGATCTCATATTA

SLN Enhancer knock-out sequence: GTAATACAGGTGGACCATGATCTCATATTA

GCAAATGTTTTTCATACCTATCATTATTATTTGGGGCTTGTGAGTTTCTGACTTATTTCT
GCAAATGTTTTTCATACCTATCATTATTATTTGGGGCTTGTGAGTTTCTGACTTATTTCT

TATGTTATCCCTCATATTACACATACCTCCGTAGTTTTAAATGGTCTTTCAGGCCAATGA
TATGTTATCCCTCATATTACACATACCTCCG-----

ATATAAATAAATATTATGAGATGAGGTGAGGTGGTTAGCAGTGACTTCACATTAATTGG

TTTTAATCAAACCCAAGGAAATTGGGGTGAGGTGAGGTGAGGTGGTTAGACAAGCCT

TGGCAAAGAATTCAGGAAACAAAAATTAGGGACAAATTGTTAAAGACAAAAATCTAG

GACCCAAAGAAAATACAAATTCTTTTCAGTGTATCAGGCACCTTTGACCAGGAGGTG

GCAGCAGTGGAAGCAAGAACGTCTAGAAACAAAGTATCCTGGGGCAAATACCAACAC

TATTGAAACCACTTTTGCAAAATTATAACTGAGGAAATGATGACAGTGAAAGAAATCAG

ATCTAACTGTCTCTGTCTTGCTTCTAACCTTTAAGCTGTCCTTGTTCAATCCTGGGCA

CAGGTCAAATAACTTTGAGAAGGAATTCAGTTCATGGTTTGACTCTGAAACAAAATT

GATAACAGCCCTTTCCCAAAAAGACCCCCTTCTTGCCTGGGGACCAGTCTGCCTTTG

CTGGACTAACTTAGCTACAAGATTGAAAATTACAGTTTAGGGGTCATACAATCTCTGGT
CTGGACTAACTTAGCTACAAGATTGAAAATTACAGTTTAGGGGTCATACAATCTCTGGT

TCCAAGAGTCTGAACCTTCCCAAATTGCTCCTGGGGATAACAT

TCCAAGAGTCTGAACCTTCCCAAATTGCTCCTGGGGATAACAT